

Lösungen – Geometrische Formen: Kreis, Dreieck, Quadrat und Rechteck

Für Lehrkraft oder Eltern · zum Vergleichen nach dem Bearbeiten

Die vier Formen

Ein **Kreis** hat 0 Ecken und 0 Seiten.

Ein **Dreieck** hat 3 Ecken und 3 Seiten.

Ein **Quadrat** hat 4 Ecken und 4 gleich lange Seiten.

Ein **Rechteck** hat 4 Ecken und 4 Seiten. Zwei Seiten sind länger, zwei Seiten sind kürzer.

Formen erkennen

Nr. 1 – Formen zuordnen

Ordne jeder Beschreibung die richtige Form zu. Schreibe den passenden Buchstaben in das Kästchen.

1 Ich habe 0 Ecken und 0 Seiten. **B**

2 Ich habe 4 gleich lange Seiten. **C**

3 Ich habe 3 Ecken und 3 Seiten. **E**

4 Ich habe 4 Ecken. Zwei Seiten sind länger. **A**

A Rechteck

B Kreis

C Quadrat

D Fünfeck

E Dreieck

Nr. 2 – Formrätsel lösen

Lies das Rätsel. Schreibe die richtige Form auf die Linie.

Teil	Ergebnis / Lösung
a	Kreis
b	Quadrat
c	Rechteck

Nr. 3 – Eigenschaften aufschreiben

Schreibe auf, wie viele **Ecken** und **Seiten** die Form hat.

Teil	Rechenausdruck / Zwischenschritte	Ergebnis / Lösung
a	Kreis → 0 Ecken, 0 Seiten	0 Ecken, 0 Seiten
b	Quadrat → 4 Ecken, 4 Seiten	4 Ecken, 4 Seiten
c	Rechteck → 4 Ecken, 4 Seiten	4 Ecken, 4 Seiten

Nr. 4 – Wahr oder falsch?

Lies die Aussage. Kreuze an: Ist sie **wahr** oder **falsch**?

Teil	Rechenausdruck / Zwischenschritte	Ergebnis / Lösung
a	Ein Kreis hat 0 Ecken.	☐ wahr ☒ falsch
b		☒ wahr ☐ falsch
c		☒ wahr ☐ falsch
d	Ein Dreieck hat 3 Seiten.	☐ wahr ☒ falsch

Nr. 5 – Welche Form passt?

Lies die Beschreibung. Kreuze die richtige Form an.

Teil	Ergebnis / Lösung
a	☒ Kreis ☐ Dreieck ☐ Quadrat ☐ Rechteck
b	☐ Kreis ☐ Dreieck ☐ Quadrat ☒ Rechteck
c	☐ Kreis ☐ Dreieck ☒ Quadrat ☐ Rechteck